

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian maka didapatkan kesimpulan

- dengan metoda ekstraksi

$$[\text{Cu}] = 6,94 \cdot 10^{-4} \text{ M}$$

$$[\text{Ni}] = 2,81 \cdot 10^{-4} \text{ M}$$

$$[\text{Fe}] = 519,6 \text{ ppm}$$

- dengan metoda pengendapan

$$[\text{Cu}] = 6,49 \cdot 10^{-4} \text{ M}$$

$$[\text{Ni}] = 5,99 \cdot 10^{-4} \text{ M}$$

$$[\text{Fe}] = 530,4 \text{ ppm}$$

Berdasarkan hasil diatas metoda pengendapan memberikan hasil yang lebih baik dari metoda ekstraksi.

V.2. Saran-saran

Setelah dilakukan penelitian ini, sangatlah baik jika penelitian diaplikasikan kelimbah yang mengandung Fe, Cu, Ni dan logam-logam lainnya yang dengan NH_3 juga membentuk kompleks. Maka beberapa logam akan bisa kita tentukan secara simultan.